

كلية التقنية الالكترونية طرابلس
امتحان نصفي (تحليل وتصميم نظم)

س1_ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية

1_ يطلق علي النظم التي تساعد علي معالجة الوثائق والاشكال ويوفر أدوات تجعل أداء المكتب أكثر كفاءة

أ_ نظم تشغيل المعاملات ب_ نظم دعم القرار

ج_ النظم الخبيرة د_ نظام المكتب الآلي

2_ من أسباب فشل نظم المعلومات

أ_ عندما تكون البيانات دقيقة ب_ عندما يشارك المستخدم بتصميم النظام

ج_ عندما تتجاوز تكلفة تنفيذه الإمكانيات المادية المتوفرة

3_ من أشكال مصادر المعلومات الالكترونية

أ_ الانترنت ب_ المقابلات

ج_ التقارير والاحصائيات د_ النظام

س2_ أين من الفقرات التالية صحيحة وأيهم خاطئة

1_ المتطلبات التي لا يطلبها الزبون هي متطلبات غير وظيفية

2_ مخطط تدفق المعطيات DFD يعبر عن تبادل المعطيات بين الإجراءات وكذلك عن تسلسل تنفيذها

3_ في مرحلة التحليل نبنى المفهوم الاول للنظام ونأخذ البيئة بعين الاعتبار

4_ في مخطط تدفق المعطيات DFD الكيان الخارجي External Entity يمثل المتفاعل Actor في مخطط حالات الاستخدام

س3_ ماهي وظيفة محلل النظام مع ذكر أسباب فشل نظم المعلومات في تحقيق أهدافها؟

ب_ ما المقصود بكل من

1_ المخطط الصفري level 0 2_ وثيقة متطلبات المستخدم specification system

س4_ ما المقصود بالقيمة المضافة في تحديد فوائد النظام؟

أ_ ماهي مخرجات مرحلة التحليل analysis؟ جمع المعلومات وتحديد المتطلبات

س5_ قارن بين كلا من

1_ الجدوى العملية الجدوى التقنية

2_ نمذجة البيانات data modeling نمذجة العمليات process modeling

ب_ ما هي الاسباب التي تدفع محلل النظم الي استخدام اسلوب الملاحظة لجمع المعلومات؟ ومتى يكون فعال؟

لدراسة من يطبق الإجراءات المنبثقة

ممكنة من تتبع سير العمليات بشكل دقيق

عندما تكون الحاجة المصطلح مبررة معادله تكون لها فائدة

عندما يكون مراقبه